

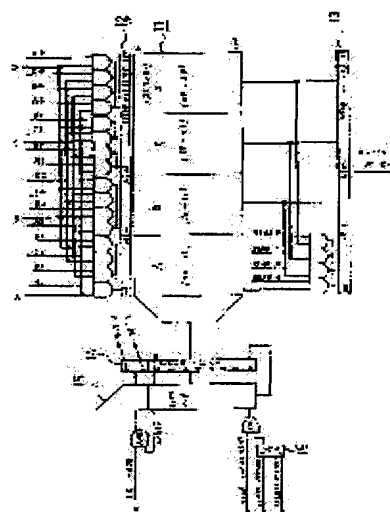
(11)Publication number : 60-181846
(43)Date of publication of application : 17.09.1985

(21)Application number : 59-037712 (71)Applicant : FUJITSU LTD
(22)Date of filing : 29.02.1984 (72)Inventor : TONE HIROSADA

PURPOSE: To increase the number of cycles of a history state which can be stored without increasing the capacity of a history memory, etc., by dividing the history memory, etc. so that an access is possible for each prescribed area and storing the history states when necessary to those divided area in a circulating form.

CONSTITUTION: In case the 1K MODE signal shown at the left end is not equal to an extension mode, an incrementer 15 supplies cyclically an address of an address register 14 to a history memory 11. While the prescribed history data is written to an area of one word and 64 bits forming the memory 11. Therefore the history data of 256 cycles is still stored in the memory 11 in case the rewriting of the history data is stopped to the memory 11. When the 1K MODE signal is equal to an extension mode, the incrementer supplies cyclically an address 0 or one of 255 addresses of an address register 14 to the memory 11. At the same time, a carry delivered from a bit 2 of the incrementer 15 is transmitted to a bit 1 and therefore functions as an incrementer having 10 bits.

The diagram illustrates the internal structure and data flow of the history memory system. It includes an incrementer (15) that receives a 1K MODE signal and provides a cyclic address to the address register (14). The address register (14) outputs an address to the history memory (11). The history memory (11) is divided into multiple banks (11A, 11B, 11C, 11D) and is connected to a data bus (12). The data bus (12) is also connected to a control unit (13) and a carry-in/carry-out (CIN/COUT) block. The carry-in/carry-out block (13) receives a carry signal from the incrementer (15) and provides a carry signal to the history memory (11). The history memory (11) is also connected to a data bus (12) and a control unit (13).



⑫ 公開実用新案公報(U)

昭60-181846

⑪ Int. Cl.⁴

H 01 H 85/62

識別記号

庁内整理番号

6658-5G

⑬ 公開 昭和60年(1985)12月3日

審査請求 未請求 (全1頁)

⑭ 考案の名称 ヒューズ管ホルダー

⑮ 実 願 昭59-70897

⑯ 出 願 昭59(1984)5月15日

⑰ 考 案 者 原 耕 三 郎 相模原市相原940-4

⑱ 出 願 人 原 耕 三 郎 相模原市相原940-4

⑲ 代 理 人 弁理士 佐藤 幸男

⑳ 実用新案登録請求の範囲

筐体のパネル壁面に貫通して取付けられる絶縁筒と、該絶縁筒のヒューズ管を挿入するための挿入口側に嵌合される筒状の端子本体及び該端子本体に一体的に形成されて前記絶縁筒から外方に突出する伸長部を含む端子と、前記ヒューズ管を保持し、前記絶縁筒内に挿入口から前記ヒューズ管と共に挿入、配置され、前記端子本体に螺入されて電氣的に接触する金属ケースとを備えるヒューズ管ホルダーであつて、前記端子の端子本体に内方に突出する環状の突出部が形成され、該突出部

に前記金属ケースを螺入するためのねじ溝が設けられていることを特徴とするヒューズ管ホルダー。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の一実施例に係るヒューズ管ホルダーの断面図、第2図は本考案に係る端子の正面図、第3図は第2図のA-A線断面図である。

1……絶縁筒、3……パネル、5……金属ケース、6……キャップ、7……保持部材、8……ヒューズ管、9、10……端子、10A……端子本体、10B……伸長部、11……突出部。

